

# Visie op criteria voor familie van standaarden

Regiegroep Gegevens- en  
Berichtenstandaarden

## Ontwikkelingen in standaarden

- Architectuur vernieuwing (by design uitgangspunten regelen)
- Veel meer (domein) informatiemodellen
- Nieuwe uitwisseltechnieken naast Soap XML
- Veel meer en specifiekere koppelvlakken
- Werkwijze: Agile en model gedreven ontwikkelen van standaarden
- Ontwikkeling van gebruik van API's op basis van REST JSON (o.a. DSO API strategie)



## Uitgangspunten

- Sneller in kunnen spelen op verandering
- Verbeteren van interoperabiliteit
- Vereenvoudigen van implementeerbaarheid van standaarden
- Samenhang tussen standaarden
- Continuïteit

## Huidige niveaus van samenhang in de familie

- Informatiemodellen
- Uitwisselingsgegevensmodellen
- Uitwisseltechnieken (onderlaagstandaarden)
- Koppelvlakstandaarden
- Organisatorische criteria



## Leerpunten uit ontdekkenspoor

- Functionele vraag is leidend
- Object oriëntatie
- Referentie implementatie
- Zelfdocumenterend
- Codegeneratie en serialiseren

## Leerpunten Common ground – field lab

- Standaarden (door)ontwikkelen door de gebruikers van de standaard samen met developers
- Gebruik inhoud, vorm en tooling waar developers aan gewend zijn en die hun bijdrage ondersteunen
- Beheerder: niet maken, maar faciliteren en toetsen criteria
- Bijdragen: niet praten, maar maken
- Snelheid van (door)ontwikkelen van standaarden kan (moet) veel hoger

## Constateringen

- Open standaarden vereisen een open proces van vaststelling.
- Met Common Ground beweging naar een architectuur waarin niet meer (of veel minder) gesynchroniseerd wordt.
- Deze beweging vraagt passende standaarden zowel in het omgaan met informatiebronnen als in de verbinding.
- Transitie moet plaatsvinden vanuit continuïteit en beheersbaarheid.
- Huidige inrichting blijft nog lang (deels) aanwezig en vraagt dus ook ondersteuning.
- In beide situaties zijn de informatiemodellen de basis.

# Nieuw raamwerk familie-criteria

## Generieke familie-criteria

- Criteria open standaarden
- Werkingsgebied/architectuur
- Informatiemodellen/UGM
- Organisatorische criteria
- NLX en bijbehorende afspraken?
- Referentie implementatie?

## Specifieke criteria SOAP/XML

- StUF-standaarden
  - 2.04, 3.01, 3.02
- Best practices
- Protocolbindingen
- Digikoppeling

## Specifieke criteria REST/JSON

- API Strategie
  - Landelijk
  - Gemeentelijk
- OpenApi Specificatie
- OAUTH



## Is dit de gewenste richting?

- Herkent de Regiegroep de noodzaak om te komen tot een samenhangende familie van standaarden?
- Kan de Regiegroep zich vinden in de voorgestelde richting van de criteria?
- Welke wijze stelt de Regiegroep voor om tot criteria voor een samenhangende familie van standaarden (verdere uitwerking) te komen?